

## Prof. Dr. BİRKAN YAKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23350

Fax Telefonu: [+90 352 437 5285](tel:+903524375285)

E-posta: [yakanb@erciyes.edu.tr](mailto:yakanb@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/yakanb/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Abd Öğr Üyesi-38039 Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5456-4579

Yoksis Araştırmacı ID: 15793

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Türkiye 1989 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Stem Cells for Male Infertility: She 4 He, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji

Anabilim Dalı & Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2019

Sağlık ve Tıp, UMTEB, International Congress on Vocational & Technical Sciences- VIII, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Enstitüsü, 2019

Sağlık ve Tıp, 6th International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Ankara Üniversitesi Fen ve Mühendislik Fakültesi, 2019

Sağlık ve Tıp, International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara Üniversitesi Sağlık ve Spor Bilimleri Fakültesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Paydaş Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, 2019

Sağlık ve Tıp, Axiolab A1 Mikroskobu Kullanıcı Eğitimi, Carl Zeiss Teknoloji Çözümleri Tic ve San A.Ş., 2018

Sağlık ve Tıp, Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma için Organ Elektroforezi ve Boyama kursu, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017

Sağlık ve Tıp, 14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, 3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Deneysel Hematoloji Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Lisansüstü Eğitim Çalıştayı, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Malign Melanomda Disiplinlerarası Yaklaşımlar, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Sağlık ve Tıp, II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Deneysel Hematoloji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kök Hücre Araştırma Topluluğu I.Ulusal Kök Hücre Sempozyumu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tıp, 1. Hematogenetik Kursu, Deneysel Hematoloji Derneği, 2014

Sağlık ve Tıp, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar Yaşam Bilim Satış Departmanı Laboratuvar Sistemleri Bölümü, 2014

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu: THED-Erciyes-2014, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği/Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Sağlık ve Tıp, XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2014

Sağlık ve Tıp, XI. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2012

Sağlık ve Tıp, II. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2011

Sağlık ve Tıp, 26th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2010

Sağlık ve Tıp, 25th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2009

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2008

Sağlık ve Tıp, 24th ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2008

Sağlık ve Tıp, IX. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2008

Sağlık ve Tıp, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ YETERLİK BELGESİ, TÜRK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, 2008

Sağlık ve Tıp, 6th ANNUAL MEETING of MEDITERRANEAN SOCIETY for REPRODUCTIVE MEDICINE, MSRM, 2007

Sağlık ve Tıp, 22nd ANNUAL MEETING of ESHRE, ESHRE, 2006

Sağlık ve Tıp, SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE on SCIENCE and MORAL PHILOSOPHY of ASSISTED HUMAN REPRODUCTION, ART & REPRODUCTIVE GENETICS CENTRE, 2006

Sağlık ve Tıp, ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2005

Sağlık ve Tıp, KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİNDE GÜNCEL KAVRAMLAR ve KLİNİK UYGULAMALAR, TÜBA KÖK HÜCRE ÇALIŞMA GRUBU, 2005

Sağlık ve Tıp, EĞİTİM BECERİLERİ KURSU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2005

Sağlık ve Tıp, YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ ve TRANSGENİK HAYVAN ÜRETİMİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER, TÜBİTAK, 2004

Sağlık ve Tıp, VII. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, MERSİN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2004

Sağlık ve Tıp, IN VITRO SEMİNERLERİ-2, VITROLIFE, SİS MEDİKAL, 2004

Sağlık ve Tıp, GÜNCEL İNFERTİLİTE ve YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ SEMPOZYUMU, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2003

Sağlık ve Tıp, BEYİN HAFTASI, TÜRKİYE BEYİN ARAŞTIRMALARI ve SİNİR BİLİMLERİ DERNEĞİ, 2003

Sağlık ve Tıp, XX. GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ, IV. ACİL TIP SEMPOZYUMU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2002

Sağlık ve Tıp, SCANNING ELEKTRON MİKROSKOP KURSU, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2002

Sağlık ve Tıp, OVOSİT MANÜPLASYONLARI KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2001

Sağlık ve Tıp, NÖROŞİRÜRJİ'DE NAVİGASYON UYGULAMALARI WORKSHOPU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2000

Sağlık ve Tıp, V. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP ve VETERİNER FAKÜLTESİ, 2000

Sağlık ve Tıp, XVIII. GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ, III. DENEYSEL ve KLİNİK ARAŞTIRMA KONGRESİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ & MANCHESTER UNIVERSITY, 2000

Sağlık ve Tıp, 14. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP, VETERİNER ve MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ, 1999

Sağlık ve Tıp, IV. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1998

Sağlık ve Tıp, III. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1996

Sağlık ve Tıp, UYGULAMALI ULTRASTRÜKTÜREL İMMÜNOSİTOKİMYA KURSU, İ.Ü. CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, 1996

Sağlık ve Tıp, UYGULAMALI İMMÜNOSİTOKİMYA TEKNİKLERİ KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1996

Sağlık ve Tıp, XII. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1995

Sağlık ve Tıp, II. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP ve VETERİNER FAKÜLTELERİ, 1994

Sağlık ve Tıp, A dan E ye VİRAL HEPATİTLER SEMPOZYUMU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 1994  
Sağlık ve Tıp, XI. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT ve TIP FAKÜLTELERİ, 1993

Sağlık ve Tıp, X. EUROPEAN CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY, SOCIEDAD ESPANOLA DE MICROSCOPIA ELECTRONICA, 1992

Sağlık ve Tıp, X. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, İ.Ü.CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Abd VE TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, 1991

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, FÖTÜS, YENİDOĞMUŞ VE ERİŞKİNDE SİNDİRİM KANALININ HİSTOLOJİK VE HİSTOKİMYASAL KIYASLI YAPISI, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Abd, 1992

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Nefroloji, Kardiyoloji, Nöroloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Diş Hekimliği, Histoloji ve Embriyoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2001

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı, 2015 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2015 - 2018

Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 2006

Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000 - 2003

Erciyes Üniversitesi, Erü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 2000

## Verdiği Dersler

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU, Ön Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Yakan B., Nonilfenol Maruziyeti İle Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Timokinonun Nöron Rejenerasyonu Üzerine

Etkisi, Doktora, T.CEYLAN(Öğrenci), 2022

Yakan B., Sıçanlarda Tiyoasetamid İle Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Juncus Inflexus (Sazak) Ekstraktının Etkilerinin Araştırılması , Doktora, M.KAYA(Öğrenci), 2021

Yakan B., Sisplatinle İndüklenen Testis Hasarında Melatoninin Otofaji Yönlendirici Etkisinin Araştırılması, Tıpta Uzmanlık, M.ÜNSAL(Öğrenci), 2021

Yakan B., Cisplatinin Oluşturduğu Sıçan Ovaryum Hasarında Edaravonun Koruyucu Etkisi, Doktora, Ö.KARA(Öğrenci), 2021

Yakan B., Kronik Sürekli Hipoksi Sonrasında Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) Bağımlı Respiratuar Nöroplastite Oluşumunun Sıçan Medulla Oblongata ve Frenik Siniri Üzerinde Araştırılması, Doktora, N.KULOĞLU(Öğrenci), 2021

Yakan B., Obezite Nedeniyle Sleeve Gastrektomi Uygulanmış Hastaların Mide Dokusunda Ghrelin, Obestatin ve Leptin Hormonlarının Ekspresyon Seviyelerinin Araştırılması, Doktora, Z.AYVALI(Öğrenci), 2020

Yakan B., TGF-B1 Gen Terapisi Yapılmış İnsan Adipoz Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerden Elde Edilen Koşullu Besiyerinin Meme Kanseri Hücrelerinde CD44 İnhibitör ve Tümör Baskılayıcı Etkisinin Araştırılması: In Vitro Çalışma, Doktora, H.SALKIN(Öğrenci), 2020

Yakan B., MDA-MB-231 Meme Kanseri Hücre Hattında Flavipridolün Endoplazmik Retikulum Stresi Bağlantılı Apoptoza Etkisinin Araştırılması , Doktora, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2020

Yakan B., Ganoderma Lucidum'un MDA-MB-231 ve MCF-7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Hücre Çoğalması Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Doktora, Ö.GÖKTEPE(Öğrenci), 2019

Yakan B., Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquine'in Etkisi, Doktora, E.KAYMAK(Öğrenci), 2019

YAKAN B., Paklitaksel'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, P.BİLGİCİ(Öğrenci), 2018

YAKAN B., Metotreksatın Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Ellagik Asitin Koruyucu Etkisi, Yüksek Lisans, A.GÜRBAK(Öğrenci), 2017

YAKAN B., Sıçanlarda Gentamisin'le Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Origanum Majorana (Mercanköşk)Yağının Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Abdullah(Öğrenci), 2017

YAKAN B., Sisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.CEYLAN(Öğrenci), 2017

YAKAN B., Sıçan Overindeki İskemi-Reperfüzyon Hasarında Yaban Mersini'nin Koruyucu Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.KARA(Öğrenci), 2016

YAKAN B., Fetal Sıçanların Beyin Gelişimi ve Nestin Ekspresyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2015

YAKAN B., Varikozel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZÇOBAN(Öğrenci), 2015

YAKAN B., Maternal Sigara İçiminin Plasenta Yapısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, T.MORTAŞ(Öğrenci), 2013

YAKAN B., Erciyes Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ocak 2011 Tarihleri Arasında Tedavi Gören Hastaların Klinik Gebeliği Üzerine Endometrium, Embriyo Sayısı ve Kalitesi, Embriyo Transfer Şekli Gibi Parametrelerin Etkileri, Yüksek Lisans, M.SEHAN(Öğrenci), 2012

YAKAN B., Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Karaciğer Koruyucu Etkiniği, Doktora, Z.DOĞANYİĞİT(Öğrenci), 2012

YAKAN B., PİCSI Dishi İle Seçilen Sperm İle Elde Edilen Embriyoların Kalitesi ve Bunun Gebelik Oranı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, E.SİDAR(Öğrenci), 2012

YAKAN B., Doğum Sonrası Gelişim Dönemlerinde Sıçan Testisinde Ghrelin İmmünohistokimyasının İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.RİHTİM(Öğrenci), 2011

YAKAN B., Erciyes Üniversitesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ağustos 2006 Tarihleri Arasında Tedavi Gören Hastaların Klinik Gebeliği Üzerinde Bazı Parametrelerin Etkileri, Yüksek Lisans, E.Burça(Öğrenci), 2007

YAKAN B., Deneysel Endotoksemik Sıçanlarda Vazoaktif İntestinal Peptid ve Ginkgo Biloba Ekstresinin Karaciğer Koruyucu Etkiniği ve Bu Etkinlikte Mast Hücrelerinin Rolü, Yüksek Lisans, T.MORTAŞ(Öğrenci), 2006

YAKAN B., Sıçan Jejunum Mast Hücrelerinin Boyanmasına Fiksasyonun Etkisi, Yüksek Lisans, M.GENÇER(Öğrenci), 2001

## Jüri Üyelikleri

- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Ocak, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Doktora), ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Ocak, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans tez savunma sınavı jüri üyeliği, Cumhuriyet ÜTF Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ağustos, 2018
- Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Kasım, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ekim, 2017
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ekim, 2017
- Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Temmuz, 2017
- Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Haziran, 2017
- Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mayıs, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Şubat, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlik Sınavı Jüri Üyeliği, Histoloji ve Embriyoloji Doktora Yeterlik, Aralık, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlik Sınav Jüri Üyeliği, Histoloji ve Embriyoloji Doktora Yeterlik, Aralık, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma sınav jüri üyeliği, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Kasım, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mart, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, ERÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, Aralık, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Eylül, 2015
- Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jürisi, ERÜ Tıp Fak Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Haziran, 2015
- Akademik Personel Sınavı, Öğretim Üyesi Dışındaki Öğretim Elemanı Kadrolarına Giriş Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2015
- Akademik Personel Sınavı, Öğretim Üyesi Dışındaki Öğretim Elemanı Kadrolarına Naklen veya Açıkta Atama Giriş Sınavı,

ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Kasım, 2014  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma Sınavı, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ekim, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ekim, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Nisan, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jürisi, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Şubat, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ocak, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ağustos, 2013  
Tez Savunma (Doktora), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Ağustos, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mayıs, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mart, 2012  
Tez Savunma (Doktora), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Doktora Tez Savunma Sınavı Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mart, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Şubat, 2012  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Tıpta Uzmanlık Tez Savunma Sınavı Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Aralık, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jürisi, ERÜ Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Mayıs, 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Response to chronic sustained hypoxia: increased cytosolic gelsolin and decreased plasma gelsolin levels**  
Gunturk I., Kuloglu N., SEYDEL G. Ş., YAZICI C., BAŞARAN K. E., YAKAN B., KARABULUT D.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effect of Myricetin on Cisplatin-induced liver hepatotoxicity.**  
Aksoy S., Kuloğlu N., Karabulut D., Yakan B.  
Revista da Associaçao Medica Brasileira (1992), cilt.70, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of vitamin B12 on methotrexate-induced cardiotoxicity in rats**  
Kuloğlu N., KARABULUT D., KAYMAK E., Akin A. T., Ceylan T., Yildirim A. B., YAKAN B.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.6, ss.733-739, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effects of umbilical cord-derived mesenchymal stem cells and curcumin on Achilles tendon healing – can they act synergistically? Aşil tendonu iyileşmesinde umbilikal kord-kaynaklı mezenkimal kök hücre ve kurkuminin etkilerinin incelenmesi - sinerjistik etkileri olabilir mi?**  
Öztürk T. M., ÖZYAZGAN İ., SEZER G., Yalçın B., GÖÇ R., ÜLGER M., Özocak H., YAKAN B.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.29, sa.11, ss.1218-1227, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effect of melatonin on cisplatin induced acute kidney injury: Role of regulation of heat**

### **shock proteins expressions**

Akin A. T., ÜNSAL M., Ceylan T., KAYMAK E., Ozturk E., Kuloglu N., KARABULUT D., YAKAN B.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.9, ss.687-696, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-induced lung damage via heat shock proteins, inflammation and endoplasmic reticulum stress**  
Ozturk E., KAYMAK E., KARAYOL AKIN A., KARABULUT D., YAKAN B.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.2, ss.5569-5576, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of curcumin against paclitaxel-induced oxidative stress and DNA damage in testes of adult male rats**  
Balcioglu E., Göktepe Ö., Cantürk Tan F., Bilgici P., Yakan B., Özdamar S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.40-50, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effect of edaravone on cisplatin-induced injury in rat ovary**  
Kara O., KAYMAK E., YAKAN B.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.306, sa.5, ss.1673-1678, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Thymoquinone alleviates doxorubicin induced acute kidney injury by decreasing endoplasmic reticulum stress, inflammation and apoptosis**  
Kaymak E., Öztürk E., Akin A. T., Karabulut D., Yakan B.  
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Chloroquine attenuates chronic hypoxia-induced testicular damage via suppressing endoplasmic reticulum stress and apoptosis in experimental rat model.**  
Akin A. T., Kaymak E., Ceylan T., Ozturk E., Basaran K. E., Karabulut D., Ozdamar S., Yakan B.  
Clinical and experimental pharmacology & physiology, cilt.49, sa.8, ss.813-823, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Vitamin B12 suppresses GADD153, prevents apoptosis and regulates the testicular function in methotrexate treated rat testis**  
Karabulut D., Öztürk E., Kaymak E., Kuloglu N., Akin A. T., Yakan B.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.4, ss.290-297, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation by different mechanisms of the protective effects of vitamin B12 on methotrexate nephrotoxicity**  
Ozturk E., KARABULUT D., AKIN A. T., KAYMAK E., Kuloglu N., YAKAN B.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.133-143, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of vascular endothelial growth factor receptor-dependent neuroplasticity on rat nucleus tractus solitarius and phrenic nerve after chronic sustained hypoxia**  
Kuloglu N., BAŞARAN K. E., YAKAN B.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic effects of thymoquinone in doxorubicin-induced hepatotoxicity via oxidative stress, inflammation and apoptosis**  
AKIN A. T., ozturk E., KAYMAK E., KARABULUT D., YAKAN B.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.50, sa.6, ss.908-917, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Thymoquinone has a neuroprotective effect against inflammation, oxidative stress, and endoplasmic reticulum stress in the brain cortex, medulla, and hippocampus due to doxorubicin**  
KAYMAK E., AKIN A. T., Ozturk E., KARABULUT D., Kuloglu N., YAKAN B.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of erythropoietin and umbilical cord-derived mesenchymal stem cells on nerve regeneration in rats with sciatic nerve injury**  
Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcioglu E., Yalçin B., Göç R., Ülger B., Özyazgan T. M., et al.  
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effects of Rapamycin and 3-Methyladenine on Nitric Oxide Synthase Enzymes in Cisplatin-Induced Neurotoxicity**  
KAYMAK E., KARABULUT D., Ozturk E., AKIN A. T., YAKAN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.659-666, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **L-Carnitine ameliorates the liver by regulating alpha-SMA, iNOS, HSP90, HIF-1alpha, and RIP1**

**expressions of CCL4-toxic rats**

KARABULUT D., AKIN A. T., ÜNSAL M., LEKESİZCAN A., ÖZYAZGAN T. M., Keti D. B., YAKAN B., EKEBAŞ G.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.184-190, 2021 (SCI-Expanded)

- XIX. **The effect of chloroquine on the TRPC1, TRPC6, and CaSR in the pulmonary artery smooth muscle cells in hypoxia-induced experimental pulmonary artery hypertension**  
KAYMAK E., AKIN A. T., Tufan E., BAŞARAN K. E., TAHERİ S., Ozdamar S., YAKAN B.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Thymoquinone attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats**  
Karabulut D., Ozturk E., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of vitamin B12 on methotrexate hepatotoxicity: evaluation of receptor-interacting protein (RIP) kinase.**  
Karabulut D., Ozturk E., Kuloglu N., Akin A. T., Kaymak E., Yakan B.  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.393, ss.2473-2480, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thymoquinone is a protective agent that reduces the negative effects of doxorubicin in rat testis**  
Öztürk E., Kaymak E., Akin A. T., Karabulut D., Ünsal H., Yakan B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.10, ss.1364-1373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Melatonin Against Thioacetamide-Induced Testicular Toxicity in Rats**  
Karabulut D., Akin A. T., Sayan M., Kaymak E., Öztürk E., Yakan B.  
International Journal Of Morphology, cilt.38, sa.5, ss.1455-1462, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Histological, immunohistochemical and biochemical effects of bee bread on stomach tissue of obese rats**  
Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., Okan A., SİLİCİ S.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.7, ss.504-511, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Researches on the protective effect of caffeic acid phenethyl ester on testicular damage caused by cisplatin.**  
Ceylan T., Kaymak E., Cantürk T., Yakan B.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, ss.2032-2039, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**  
Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., SİLİCİ S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of feeding obese rats with bee braed on leptin and ghrelin expression**  
Yakan B., Doğanyigit Z., Soylu M., Kaymak E., Silici S.  
Turkish Journal of Zoology, cilt.44, ss.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Protective effect of Vaccinium myrtillus on ischemia- reperfusion injury in rat ovary**  
OZLEM K., Birkan Y., Mustafa K., EMIN K.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.57, sa.6, ss.836-841, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The evaluation of sperm morphology and DNA damage at different varicocele degrees**  
ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., Narin F., YAKAN B.  
JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.68, ss.10-15, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Acute effects of grayanotoxin in rhododendron honey on kidney functions in rats**  
SİLİCİ S., DOĞAN Z., ŞAHİN H. İ., ATAYOĞLU T., YAKAN B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.4, ss.3300-3309, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fluorescent Protein-Tagged Sindbis Virus E2 Glycoprotein Allows Single Particle Analysis of Virus Budding from Live Cells**  
Jose J., Tang J., Taylor A. B., Baker T. S., Kuhn R. J.  
VIRUSES-BASEL, cilt.7, sa.12, ss.6182-6199, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Alveolar Bone Protective and Hypoglycemic Effects of Systemic Propolis Treatment in Experimental Periodontitis and Diabetes Mellitus**  
Aral C. A., KESİM S., Greenwell H., Kara M., ÇETİN A., YAKAN B.



- JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.18, sa.2, ss.195-201, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Protective effects of propolis on female rats' histopathological, biochemical and genotoxic changes during LPS induced endotoxemia**  
Doğanyığıt Z., Kup F., SİLİCİ S., DENİZ K., YAKAN B., Atayoğlu T.  
PHYTOMEDICINE, cilt.20, sa.7, ss.632-639, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Filiform papillae do not have taste buds**  
Sonmez M. F., Balcioglu E., Ozdamar S., Yakan B.  
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.78, ss.7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of zymosan and the protective effect of various antioxidants on fracture healing in rats**  
Duygulu F., Yakan B., Karaoğlu S., Kutlubay R., Karahan O. I., Ozturk A.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.127, sa.7, ss.493-501, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antioxidant and hepatoprotective activity of vitamin E and Egb 761 in experimental endotoxemic rats.**  
Coşkun Ö., YAKAN B., Öztaş E., Sezen Ş., Günaydın A. A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.30, ss.427-432, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Coronal displacement of cementum: Correlation between age and coronal movement of cementum in impacted teeth**  
Bocutoğlu Ö., YAKAN B.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.42, sa.3, ss.185-188, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of SC-41930, a potent selective leukotriene B4 receptor antagonist, in the guinea pig model of middle ear inflammation**  
Sütbeyaz Y., YAKAN B., Özdemir H., Karaşen M., Döner F., Küfrevioğlu İ.  
ANNALS OF OTOLOGY RHINOLOGY AND LARYNGOLOGY, cilt.105, sa.6, ss.476-480, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ganoderma lucidum Fruiting Body Dry Extract, meme kanseri hücre proliferasyonunu inhibe eder ve hem kaspaz-8 hem de kaspaz-9u aktive ederek apoptozu indükler.**  
GÖKTEPE Ö., ÇINAR V., HAMURCU Z., YAKAN B.  
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.13, ss.431-439, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Ganoderma lucidum inhibits proliferation and promotes autophagy in breast cancer cell lines with varying hormonal sensitivity by regulating Beclin-1, LC3, and p62**  
Göktepe Ö., Önder G. Ö., Bolat D., Çınar V., Hamurcu Z., Yakan B., Yay A. H.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, 2022 (ESCI)
- III. **The protective effects of Origanum majorana essential oil on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
Özdaşçı Ş. A., Kaymak E., Akin A. T., Yakan B.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.30-37, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Protective effect of melatonin on cisplatin-induced liver injury in rats**  
KAYMAK E., Ünsal M., AKİN A. T., CEYLAN T., ÖZTÜRK E., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.  
Cukurova Medical Journal, cilt.47, sa.1, ss.250-258, 2022 (ESCI)
- V. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: a histological and immunohistochemical study.**  
AKİN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.1, ss.59-67, 2022 (Scopus)
- VI. **Vitamin B12 Alleviates Methotrexate-Induced Lung Injury In Rat: A Histopathological, Immunohistochemical, and Biochemical Study.**  
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KULOĞLU N., YAKAN B.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.1, 2022 (Scopus)

- VII. **TGF-B1-over-expressed adipose stem cells-derived secretome exhibits CD44 suppressor and anti-cancer properties via antagonistic effects against SMAD4 in breast cancer cells**  
SALKIN H., YAY A. H., Gokdemir N. S., Goenen Z. B., oezdamar S., YAKAN B.  
AMERICAN JOURNAL OF STEM CELLS, sa.5, ss.64-78, 2022 (ESCI)
- VIII. **The evaluation of sperm DNA damage in patients with different varicocele grades**  
GÖKTEPE Ö., CANTÜRK TAN F., NARİN F., YAKAN B.  
Acta Medica Alanya, cilt.5, ss.226-233, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Vitamin B12 Regulates the Expression of Methotrexate-Induced Increased Markers of Autophagy: An Immunohistochemical Study**  
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., SAYAN M., YAKAN B.  
Open Access Journal of Toxicology, cilt.4, sa.5, ss.139-143, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Histological evaluation of the effects of rapamycin and 3-methyladenine on cisplatin-induced epididymal injury in rats**  
Ceylan T., KARABULUT D., Ozturk E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.3, ss.1184-1190, 2021 (ESCI)
- XI. **Klorokuin endoplazmik retikulum stresini ve enflamasyonu inhibe ederek sıçanlarda adriamisin uyarılı kardiyotoksitesiteyi engeller**  
KAYMAK E., AKİN A. T., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., KULOĞLU N., KARABULUT D., YAKAN B.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.77, sa.4, ss.459-466, 2020 (Scopus)
- XII. **Chloroquine inhibits adriamycin-induced cardiotoxicity in rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress and inflammation**  
Kaymak E., Akin A. T., Öztürk E., Ceylan T., Kuloğlu N., Karabulut D., Yakan B.  
Turkish bulletin of hygiene and experimental biology, cilt.77, sa.4, ss.459-466, 2020 (Scopus)
- XIII. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**  
Doganyigit Z., YAKAN B., Okan A., SİLİCİ S.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.4, sa.3, ss.156-160, 2020 (ESCI)
- XIV. **ETİLEN GLİKOLÜN MİDE ÜZERİNE ETKİSİ: HİSTOLOJİK**  
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Akin A. T., Öztürk E., Yakan B.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.111-116, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Paklitaksel'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**  
Bilgici P., BALCIOĞLU E., YAKAN B.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **PAKLİTAKSEL'İN OLUŞTURDUĞU TESTİS HASARI ÜZERİNE RESVERATROL'ÜN KORUYUCU ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Bilgici P., Balcioğlu E., Yakan B.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.3, ss.158-163, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Analysis of Ovariectomy Effects on Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**  
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYİĞİT Z., Rihtim T.  
Bozok Tıp Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE OVARİEKTOMİNİN ETKİLERİNİN ANALİZİ**  
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYİĞİT Z., Rihtim T.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.22-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Analysis of Ovariectomy Effects of Ghrelin Expression in Female Rat Stomach**  
YAKAN B., YAY A., DOĞANYİĞİT Z., RIHTIM T.  
Bozok Tıp Dergisi (Bozok Medical Journal), cilt.7, sa.1, ss.22-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **A Concise Review: Ghrelin and Reproductive System. Ghrelin ve Üreme Sistemi İlişkisine Dair Kısa Bir Derleme.**  
YAKAN B.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.4, ss.317-320, 2011 (ESCI)
- XXI. **Deneysel endotoksemik sıçanlarda vazoaktif intestinal peptid ve ginkgo biloba ekstresinin karaciğer koruyucu etkinliği ve bu etkinlikte mast hücrelerinin rolü.**

- Mortaş T., YAKAN B.  
Erciyes University Journal of Health Sciences, cilt.17, sa.2, ss.86-96, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tüp Bebek Ünitesinde Ocak 2005-Ağustos 2006 tarihleri arasında tedavi gören hastaların klinik gebeliği üzerinde bazı parametrelerin etkileri.**  
YAKAN B., Başak E. B.  
Erciyes University Journal of Health Sciences, cilt.17, sa.1, ss.7-15, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Fizik stres ve transdermal östrojen uygulamasının tavşan kulak kartilajında oluşturduğu makroskobik ve mikroskobik değişiklikler.**  
Örs S., GÜNAY G. K., YAKAN B.  
Türk Plast Rekonstr Est Cer Derg, cilt.11, sa.1, ss.50-56, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Tüberküloz artriti engellemede NG-monometil -L-arginin ve indometazin birlikte veya tek tek kullanımdaki etkinliği.**  
Kabak Ş., Halıcı M., YAKAN B., Kutlubay R., Kula M.  
Acta Orthop Traumatol Turc, cilt.36, ss.155-161, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Sıçan jejunum mukozal mast hücrelerinin pH 2,5' ta boyanmasına fiksasyonun etkisi.**  
Gençer M., YAKAN B.  
Erciyes University Journal of Health Sciences, cilt.10, sa.1, ss.43-49, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Effects of Gingko glycosid (EGB 761) on some vascular endothelial functions and renal histology in rabbits with acute cyclosporine nephrotoxicity.**  
Selçuk N. Y., YAKAN B., Başoğlu M., Gündoğdu C., Kızıltunç A., Tonbul H., San A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.109-113, 2000 (Scopus)
- XXVII. **Fötüs, yenidoğmuş ve erişkin farede incebağırsakların histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı**  
YAKAN B., KÜÇÜK BAYRAM G.  
ERCİYES TIP DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.7-15, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Yoğun müsküler egzersiz sonrasında sıçan karaciğerinde görülen morfolojik ve serum biyokimyasal değişiklikleri ve karnitinin etkisi**  
Coşkun Ö., Kutlubay R., YAKAN B.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, cilt.19, sa.4, ss.209-214, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **L-Carnitine uygulanan ratların testis dokusunda görülen morfolojik ve morfometrik değişiklikler.**  
Coşkun Ö., Kutlubay R., YAKAN B., Ekmekçioğlu O., Öztürk Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, cilt.18, sa.4, ss.236-239, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Tüberküloz perikarditin mikroskobik yapısı**  
YAKAN B., Erol M. K., Çiftçioğlu M. A., Gündoğdu C.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.66-69, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Gömük ve sürmüş dişlerde yaşlanmanın sement üzerindeki bazı etkileri**  
Orbak R., Bocutoğlu Ö., Dayı E., YAKAN B.  
The Journal of The Dental Faculty of Atatürk University, cilt.7, sa.2, ss.33-37, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Diazepam injection in globus pallidus attenuates the tremors induced by chlorpromazine and low dose of pentobarbitone in rats: A stereotaxic study.**  
Gepdiremen A., Sönmez S., YAKAN B., Banoğlu N., Sadeler D.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.27, sa.3, ss.355-361, 1997 (Scopus)
- XXXIII. **Kifoskolyoz ve kongenital kardiyak anomalilerle birlikte seyreden bir Kartagener Sendromu olgusunda silia ultrastruktürü.**  
YAKAN B., Mirici A., Görgüner M., Girgiç M., Mısırhoğlu F.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, cilt.6, sa.3, ss.458-0, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Experimental pancreatic adenocarcinoma in rats after subcutaneously injection of azaserine: A light microscobic study of development acinar cell adenocarcinoma.**  
Öztaş H., Tonbul H. Z., Selçuk N. Y., YAKAN B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.2, ss.167-170, 1996 (Scopus)
- XXXV. **Deneysel sıcak renal iskemi ve reperfüzyonda lipid peroksidasyonu ve alpha-tocopherol tedavisinin değerlendirilmesi**

- Sełçuk N. Y., YAKAN B., San A., Bařođlu M., Tonbul Z., Kızıltunç A., Gündođdu C.  
Official Journal of the Turkish Nephrology Association, cilt.1, sa.1, ss.5-10, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Deneysel diabetes mellitusda böbreklerin ince yapısı ve selenyumun düzeltici etkileri.**  
YAKAN B., Eşrefoğlu M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.4, ss.255-259, 1995 (Scopus)
- XXXVII. **Otitis externa and anti-inflammatory activity of SC-41930, a selective leukotriene B4 receptor antagonist.**  
Sütbeyaz Y., YAKAN B., Çiftçioğlu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.129-132, 1995 (Scopus)
- XXXVIII. **Odunsu konjonktivitte histopatolojik ve ultrastrüktürel bulgular ile siklosporin tedavisi.**  
Energın F., YAKAN B., Kaya M., Baykal O., Çiftçioğlu A.  
Medical Network Oftalmoloji, cilt.2, sa.4, ss.308-311, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Cisplatin ototoxicity:Light microscobic study.**  
Sütbeyaz Y., YAKAN B., Döner F., Selimoğlu E., Karaşen M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.23, sa.1, ss.37-41, 1995 (Scopus)
- XL. **Ultrastructural changes in the guinea pig tympanic membrane after middle ear application of propylene glycol.**  
YAKAN B., Sütbeyaz Y., Döner F.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.187-191, 1995 (Scopus)
- XLI. **The ultrastructure oh healthy and periodontally diseased gums.**  
YAKAN B., Bocutoğlu Ö., Dayı E.  
Turkish Journal of Medical Research, cilt.13, sa.3, ss.90-93, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Sıçan dilinin karbonik anhidraz enzim aktivitesi**  
YAKAN B., Eşrefoğlu M., Öztaş H.  
İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.135-140, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Sağlıklı ve periodontal hastalıklı diş etlerinin histokimyasal ve histopatolojik kıyaslı incelenmesi.**  
YAKAN B., Bocutoğlu Ö.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ Dİş HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERĐİSİ, cilt.4, sa.2, ss.70-74, 1994 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Deneysel diabetes mellitus'da böbrek histolojisi ve selenyum ile E vitamininin yarattığı düzeltici etkiler.**  
YAKAN B., Erim A.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.25, sa.3, ss.593-601, 1993 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Fötüs, yeni doğmuş ve erişkin farede midenin histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.**  
YAKAN B.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.25, sa.2, ss.203-214, 1993 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Erişkin fare ve kedide dil filiform papillalarının histolojik kıyaslı incelenmesi.**  
YAKAN B., Ersan Y.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.24, sa.3, ss.589-596, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Fötüs, yeni doğmuş ve erşkin farede özofagusun histolojik ve histokimyasal kıyaslı yapısı.**  
YAKAN B.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.24, sa.2, ss.489-499, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Muscular Dystrophy'nin ultrastrüktürü**  
Gazilerli S., YAKAN B., Avkan M. C.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.24, sa.2, ss.351-362, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Erişkin farede makrofajlar ile Kupffer hücrelerinin trypan blue vital boyama yöntemiyle gösterilmesi.**  
YAKAN B., Ersan Y.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.23, sa.4, ss.297-305, 1991 (Hakemli Dergi)
- L. **Sinir hücreleri ve fibrillerinin metakromatik boyanma yöntemleri**  
YAKAN B., Ersan Y.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Bülteni, cilt.23, sa.2, ss.391-396, 1991 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PLASENTA VE EKSTRAEMBRİYONİK ZARLAR**  
YAKAN B., BALCIOĞLU E.  
İNSAN EMBRİYOLOJİSİ VE GELİŞİM BİYOLOJİSİ, FEVZİYE FİGEN KAYMAZ, PERGİN ATILLA, ELHAM BAHADOR ZIRH, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.110-127, 2023
- II. **Temel Histoloji**  
Yakan B. (Editör), Yay A. H. (Editör), Balcioğlu E. (Editör)  
Pegem Akademi, Ankara, 2021
- III. **Temel Histoloji**  
Yakan B. (Editör)  
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2020
- IV. **Temel Histoloji**  
Yakan B. (Editör), Yay A. H. (Editör), Balcioğlu E. (Editör)  
Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, 2020
- V. **Plasenta ve Fetal Zarlar**  
Yakan B.  
Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-528, 2016
- VI. **Plasenta ve Fetal Zarlar**  
Yakan B.  
Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Prof. Dr. Hakkı DALÇIK, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.1-528, 2016
- VII. **Plasenta ve Fetal Zarlar**  
YAKAN B.  
Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, Yıldırım M, Okar İ, Dalçık H., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.129-166, 2002
- VIII. **Mitokondriyon & Mitokondriyal DNA Patolojileri**  
Öztaş S., YAKAN B.  
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sisplatin-induklenmiş Sıçanların Epididimis Dokusunun Değerlendirilmesi**  
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 20 - 23 Temmuz 2020
- II. **Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Kurkuminin Etkisi**  
BALCIOĞLU E., GÖKTEPE Ö., YAKAN B., ÖZDAMAR S., CANTÜRK TAN F., BİLGİCİ P.  
EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020
- III. **Evaluation of Epididymitis Tissue of Cisplatin-Induced Rats**  
CEYLAN T., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., KAYMAK E., YAKAN B.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2020
- IV. **Metotreksat-kaynaklı Akciger Hasarında B12 vitamini etkisinin değerlendirilmesi**  
KAYMAK E., KARABULUT D., ÖZTÜRK E., AKİN A. T., YAKAN B.  
4. Uluslararası GAP MATEMATİK-MUHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 3 - 05 Nisan 2020
- V. **Metotreksat Kaynaklı Akciğer Hasarında B12 Vitamininin Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Kaymak E., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T., Yakan B.  
4. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2020, ss.12
- VI. **SİYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VE UMBİLİKAL KORD KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SİNİR REJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**

Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcıoğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.

VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, cilt.1, sa.1, ss.253-255

VII. **SİYATİK SİNİR HASARI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA ERİTROPOETİNİN VE UMBİLİKAL KORD KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİNİN SİNİRREJENERASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**

Ülger M., Sezer G., Özyazgan İ., Özocak H., Yay A. H., Balcıoğlu E., Yalçın B., Göç R., Yakan B.

VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

VIII. **The effect of erythropoietin and umbilical cord mediated mesenchymal stem cells on nerve regeneration in rats with sciatic nerve injury**

ülger m., SEZER G., ÖZYAZGAN İ., ÖZOCAK H., YAY A. H., BALCIOĞLU E., YALÇIN B., göç r., YAKAN B.

VIII. UMTEB International congress on vocational technical science, 11 - 13 Ekim 2019

IX. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**

KAYMAK E., AKIN A. T., YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.

20. National Anatomy Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13

X. **ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN ETKİSİ**

Göç R., Yay A. H., Balcıoğlu E., Barlak Ketı D., Sezer G., Yakan B.

MAS 6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Kyiv, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, cilt.0, sa.0, ss.42-67

XI. **Asetaminofen ile Siçanlarda Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarına Umbilikal korddan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoietinin Etkisi**

Göç R., Yay A. H., Balcıoğlu E., Barlak Ketı D., Sezer G., Yakan B.

Mas VI. International Conference on Mathematics- Engineering-Natural Medical Sciences VI, Kyiv, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019

XII. **ASETAMİNOFEN İLE SIÇANLARDA OLUŞTURULAN AKUT KARACİĞER HASARINA UMBİLİKAL KORDDAN ELDE EDİLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERİTROPOİETİNİN ETKİSİ**

Göç R., YAY A. H., BALCIOĞLU E., BARLAK KETİ D., SEZER G., YAKAN B.

MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 Temmuz 2019

XIII. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**

Kaymak E., Akin A. T., Öztürk E., Yalçın B., Ceylan T., Başaran K. E., Doğanyığit Z., Karabulut D., Özdamar S., Yakan B.

6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCES, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.78-79

XIV. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**

KAYMAK E., AKIN A. T., ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 Haziran 2019

XV. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**

KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL H. M., AKIN A. T., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2018, cilt.6, ss.231-233

XVI. **Paklitakselin oluşturduğu testis hasarı üzerine Resveratrolün koruyucu etkisinin incelenmesi**

BİLGİCİ P., YAKAN B., BALCIOĞLU E., ÖZTÜRK E., KAYMAK E., YALÇIN B.

14. Ulusal histoloji Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XVII. **Sisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**

CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

XVIII. **Siçanlarda Paklitakselin Neden Olduğu Böbrek Hasarına Karşı Resveratrol'ün Koruyucu Etkisi**

LEKESİZCAN A., Bilgici P., BALCIOĞLU E., YAKAN B.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.286
- XIX. **Sisplatinin oluşturduğu testis hasarı üzerine kafeik asit fenetil esterinin koruyucu etkisinin incelenmesi.**  
CEYLAN T., KAYMAK E., YALÇIN B., CANTÜRK TAN F., YAKAN B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.68
- XX. **Erişkin sıçanlarda paklitaksel kaynaklı testis hasarında kurkuminin koruyucu etkisi.**  
BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK TAN F.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXI. **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**  
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL M., AKİN A. T., YAKAN B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXII. **Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats**  
Doganyigit Z., YAKAN B., Soylu M., Kaymak E., Silici S.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.30
- XXIII. **Investigation of Protective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Testicular Damage Which Was Caused by Cisplatin**  
Ceylan T., Kaymak E., Yalçın B., Cantürk F., YAKAN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.366
- XXIV. **Protective Effect of Origanum Majorana Against Nephrotoxicity Induced by Gentamicin**  
Özdaşçı A., Kaymak E., Akin A. T., YAKAN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.457
- XXV. **Protective Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Rats**  
Ceylan T., Kaymak E., Yalçın B., YAKAN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.456
- XXVI. **Sıçan Ovaryumundaki İskemi Reperfüzyon Hasarında Yaban Mersininin Koruyucu Etkisi**  
KARA Ö., YAKAN B., KARA M.  
14.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.616
- XXVII. **Farklı varikozel dereceli erkekler arasında sperm DNA hasarının değerlendirilmesi**  
ÖZÇOBAN Ö., YAKAN B., CANTÜRK F., NARİN F.  
XIII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.301
- XXVIII. **Varikozel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi**  
YAKAN B., Özçoban Ö., Cantürk F., İrez T., Ekmekçioğlu O., Yıldırım D., Cansu P.  
12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.29
- XXIX. **Varikozel olgularında sperm morfolojisi ve DNA hasarlarının incelenmesi**  
YAKAN B., ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., İREZ T., EKMEKÇİOĞLU O., YILDIRIM D., PINAR C.  
XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXX. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**  
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., BALCIOĞLU E.  
XI. National Histology and Embryology Congress, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012
- XXXI. **Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliğinin araştırılması.**  
Yakan B., Doğanyigit Z., SİLİCİ S., Deniz K., Narin F.  
Histoloji Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXXII. **DNA changes and liver MDA level during endotoxemia induced by LPS in female rats: protective effect of propolis**  
SİLİCİ S., Doğanyigit Z., ÖZTÜRK KÜP F., NARİN F., YAKAN B.  
First Turkish Congress, Expo and workshop on honey and honeybee products with international participation, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Şubat 2012, ss.85
- XXXIII. **Embryo and fetus: ethical perspectives.**  
YAKAN B.

Second International Conference on Science and Moral Philosophy (Ethics) of Assisted Human Reproduction, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2007, cilt.14, ss.98-101

**XXXIV. Kontraseptif steroidlerle birlikte uygulanan Ginkgo biloba ekstresinin hepatik glutatyon redoks siklusu üzerine etkisi.**

YAZICI C., KÖSE S. K., Dogan P., YAKAN B.

II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001, ss.9

**XXXV. The effects os stereotaxically administrated GABAergic, DOPAminergic and anticholinergics on the tremors induced by combined application of chlorpromazine and pentobarbitone in rats.**

Gepdiremen A., YAKAN B., Banoğlu N.

International Symposium on Current Aspects in Clinical Neuropharmacology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1993, ss.37-38

## Desteklenen Projeler

YAKAN B., GÖKTEPE Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ganoderma Lucidumun MDAMB 231 ve MCF7 insan meme kanseri hücre hatlarında hücre çoğalması üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020

YAKAN B., KAYMAK E., ÖZDAMAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquinein Etkisi, 2018 - 2020

YAKAN B., GÖÇ R., SEZER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetaminofen ile sıçanlarda oluşturulan akut karaciğer hasarına umbilikal korddan elde edilen mezenkimal kök hücre ve eritropoietinin etkisi, 2018 - 2019

YAKAN B., SEZER G., ÜLGER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik sinir hasarı oluşturulan sıçanlarda eritropoietinin ve umbilikal kord kaynaklı mezenkimal kök hücrelerinin sinir rejenerasyonu üzerine etkisi, 2018 - 2019

YAKAN B., BİLGİCİ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paklitaksin Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Resveratrolün Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

YAKAN B., GÜRBAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metotreksatın Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Ellagik Asitin Koruyucu Etkisi, 2016 - 2017

YAKAN B., ÖZDAŞCI Ş. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamicinle Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Origanum Majorana (Mercan Köşkü) Yağının Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

BALCIOĞLU E., ÖZÇOBAN Ö., ÖZDAMAR S., YAKAN B., CANTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin Sıçanlarda Paklitaksel Kaynaklı Testis Hasarında Kurkuminin Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

YAKAN B., CEYLAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatin'in Oluşturduğu Testis Hasarı Üzerine Kafeik Asit Fenetil Ester'in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

YAKAN B., KARA Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan overindeki iskemi reperfüzyon hasarında yaban mersininin koruyucu etkisi, 2015 - 2016

YAKAN B., NARİN F., CANTÜRK F., ÖZÇOBAN Ö., EKMEKÇİOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Varikosel Olgularında Sperm Morfolojisi ve DNA Hasarlarının İncelenmesi, 2013 - 2015

YAKAN B., TUCER B., TÜRKÖZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fetal sıçanların beyin gelişimi ve nestin ekspresyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2012 - 2015

YAKAN B., MORTAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maternal Sigara İçiminin Plasenta Yapısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2013

YAKAN B., DENİZ K., NARİN F., SİLİCİ S., DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolis'in karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

YAKAN B., RIHTİM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇAN TESTİSİNDE GHRELİN İMMÜNOHİSTOKİMYASININ İNCELENMESİ, 2009 - 2011

DÜNDAR M., AYGEN E. M., YAKAN B., AKALIN H., ÖZKUL Y., SAATÇI Ç., ÖZDEMİR B., ŞAHİN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRE-EMBRİYOLARDAN ELDE EDİLEN BLASTOMER HÜCRELERİNDE ANÖPLOİDİK PATOLOJİLERİN SAPTANMASI, 2008 - 2009

YAKAN B., DOĞAN YİĞİT Z., YAY A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OVEREKTOMİNİN DIŞI SIÇAN MİDESİNE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ORTAYA ÇIKARDIĞI ETKİLERİN İNCELENMESİ, 2007 - 2009

YAKAN B., SARAYMEN R., MORTAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ENDOKSEMİN SIÇANLARDA



VAZOAKTİF İNTESTİNAL PEPTİD, EGB 761 VE VİTAMİNİ NİN ANTIÖKSİDAN VE KARACİĞER KORUYUCU ETKİNLİĞİ VE BU ETKİNLİKTE MAST HÜCRELERİNİN ROLÜ, 2004 - 2005

YAKAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FETUS, YENİDOĞMUŞ VE ERİŞKİN SIÇANLARDA AKÇİĞERLERİN HİSTOLOJİK VE HİSTOKİMYASAL KIYASLI İNCELENMESİ, 2002 - 2003

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Akdeniz Medical Journal, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Ege Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Türk Elektron Mikroskopisi Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

Akdeniz Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2014

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2006

Türkiye Klinikleri Medical Research Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2006

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2004

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Sağlık Bakanlığı Histoloji ve Embriyoloji Uzmanlık Dalı Eğitim ve Müfredat Komisyonu, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye, 2002 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 131

Atıf (WoS): 282

Atıf (Scopus): 279

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Erkek İnfertilitesi İçin Kök Hücreler, Stem Cells for Male Infertility "She 4 He", Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

VIII. UMTEB International Congress on Vocational&Technical Sciences,, Çalışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2019

International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Dış Paydaş Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Axiolab A1 Mikroskopu Kullanıcı Eğitimi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

Beyin Dokusunda Şeffaflaştırma için Organ Elektroforez Sistemi ve Boyama Kursu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2017

14.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2016

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

3.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2016

I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Lisansüstü Eğitim Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Malign Melanomda Disiplinlerarası Yaklaşımlar, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

II.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kök Hücre Araştırma Topluluğu, I.Ulusal Kök Hücre Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Olympus Mikroskopi Semineri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

1.Hematogenetik Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu:THED-ERCİYES-2014, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

XII.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

12.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2014

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

II. Temel Hücre Kültürü Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011

26th Annual Meeting of ESHRE, Katılımcı, Roma, İtalya, 2010

25th Annual Meeting of ESHRE, Katılımcı, Amsterdam, Türkiye, 2009

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2008

24th Annual Meeting of ESHRE, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2008

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Yeterlik Belgesi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2008

IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2008

6th Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007

22nd Annual Meeting of ESHRE, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2006

Second International Conference on Science and Moral Philosophy (Ethics) of Assisted Human Reproduction, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2005

Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Eğitim Becerileri Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2005

Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler,Uygulamalı Eğitim Kursu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2004

VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2004

In Vitro Seminerleri-2, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2004

Güncel İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003

Beyin Haftası, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003

XX. Gevher Nesibe Tıp Günleri, IV.Acil Tıp Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002

Scanning Elektron Mikroskopi Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002

Ovosit Manüplasyonları Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

Nöroşirürji'de Navigasyon Uygulamaları Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000

14.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1999

IV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 1998

III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1996

Uygulamalı Ultrastrüktürel İmmünohistokimya Teknikleri Kursu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996

Uygulamalı İmmünohistokimya Teknikleri Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

XII.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1995  
II.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1994  
A dan E ye Viral Hepatitler Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1994  
XI.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1993  
X.European Congress on Electron Microscopy, Katılımcı, Granada, İspanya, 1992  
X.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1991

## **Ödüller**

YAKAN B., En iyi poster ödülü, The First Turkish Congress, Expo and Workshops on Honey and Honeybee Products With International Participation., Şubat 2012